

Wir suchen einen

Senior Hardware Developer Embedded Systems (m/w/d)

Festanstellung in Vollzeit



NET ist ein mittelständischer Hersteller individueller Kameralösungen für Anwendungen in der Industrie und Medizintechnik. Mit unseren innovativen Smart Vision Lösungen tragen wir weltweit zum Erfolg unserer Kunden bei. NET ist Teil der TKH Gruppe.

Um unsere ehrgeizigen Ziele und das angestrebte Wachstum zu erreichen, suchen wir für unser engagiertes Team in Finning am Ammersee baldmöglichst einen **Senior Hardware Developer Embedded Systems**.

So bringen Sie sich ein:

- Entwickeln und entwerfen der Architektur (Elektronik, Firmware, Software) von hoch integrierten Smart Vision Kameras mit modernsten FPGA / SoC Bausteinen als Teil eines kleinen interdisziplinären Teams
- Entwicklung von Schaltplänen und Leiterplattendesigns in Mentor PADS
- Begleitung von Projekten von der Erstellung Spezifikationen über den Proof of Concept bis zur Serienreife
- Abstimmung der Kundenanforderungen hinsichtlich Elektronik, Mechanik, Firm- und Software
- Konstruktion und Anpassung mechanischer Baugruppen von Kamerasystemen unter Berücksichtigung diverser Randbedingungen (optischer Pfad, Elektronik Hardware, thermische Aspekte)
- Testen und Beurteilen von Produkten hinsichtlich Funktionalität, Qualität und Konformität (z.B. EMV, CE)
- Aufbau und Erstinbetriebnahme von Mustern und Prototypen

Damit sind Sie bestens qualifiziert:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium oder vergleichbare technische Ausbildung im Bereich Elektro-, Regelungs-, Automatisierungstechnik, Informatik oder vergleichbare Fachrichtung
- Erfahrung in Schaltungsentwicklung sowie dem EMV-gerechten Design von High-Speed Schnittstellen
- Eine hohe Problemlösungskompetenz sowie sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Praktische Erfahrung in Hardware Aufbau, Inbetriebnahme und Fehleranalyse
- Erfahrung in Entwicklung und Konstruktion mechanischer Komponenten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Idealerweise Erfahrungen in folgenden Gebieten:

- Erfahrung in mehreren der folgenden Bereiche: Kamera-, Bildverarbeitungssysteme, KI, Xilinx SoC / FPGA Plattformen, Embedded Systems, High-Speed Interfaces
- Erfahrung in Entwicklungsprozessen und Projektmanagement mit agilen Methoden
- Erfahrung in Produkt- und Compliantests für elektrische Sicherheit und EMV
- Erfahrung mit Linux Systemen sowie grundlegende Programmier- oder HDL-Kenntnisse (C/C++, Python, Verilog, VHDL)
- Erfahrung im Umgang mit CAE und CAD Tools (Mentor PADS, Rhino, Solid Works, o.ä.)
- Erfahrung im Git Workflow und in der Arbeit mit Atlassian Tools (Confluence / Jira)

Unsere Argumente, um Sie von uns zu überzeugen:

- Homeoffice Regelung zur optimalen Vereinbarkeit von Familie, Beruf und Freizeit
- Gesundheitsförderung durch ergonomischen Arbeitsplatz, Fahrradleasing, Beteiligung eGYM Wellpass, kostenloser Kaffee, Tee, Wasser, Obstkorb
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Vergünstigungen über Corporate Benefits
- Starker Zusammenhalt durch Firmenevents (Jahresauftaktfeier, Sommerfest, Ausflüge, TKH-Sports Day usw.)
- Freiraum für eigene Ideen, ermöglicht durch unsere flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswege

Wenn Sie sich von dieser Position angesprochen fühlen und an der Mitarbeit in einem motivierten Team interessiert sind, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Ihre Unterlagen senden Sie bitte unter dem Kennzeichen **SHE2304_01** per E-Mail an: **job@net-gmbh.com**

NET New Electronic Technology GmbH
Lerchenberg 7 | 86923 Finning
Tel. 08806 9234 0
www.net-gmbh.com